

第5回 DR 連合フォーラムプログラム

12:30～ 受付開始

13:00～ 開会の挨拶

13:05～ 第1部 テーマ講演会

講演1. ディープラーニングを活用したノイズ低減処理の胸部および腰椎撮影への臨床応用

獨協医科大学病院 木村 友昭

講演2. ディープラーニングを活用したノイズ低減処理の全脊椎および小児股関節撮影への臨床応用

獨協医科大学病院 瀬崎 英典

講演3. 非線形画像処理の評価について

済生会川口病院 森 一也

15:30～【技術紹介セミナー】 キヤノンメディカルシステムズ X線開発部 DR担当 鈴木 省吾

16:00～ 第2部 テーマ発表会

演題① 単純X線膝関節側面画像におけるAI技術を活用した画像確認支援機能の精度検証

神戸市立医療センター西市民病院 今井 雄一

演題② 散乱線補正処理におけるノイズ低減処理の挙動-AI(Appreciative Inquiry)を活用した業務の効率化-

大阪急性期・総合医療センター 伊泉 哲太

演題③ 骨透過処理と低管電圧撮影による胸部X線画像の被ばく低減と画質改善

森ノ宮医療大学 高木 聡志

演題④ 胸部正面X線画像における深層学習を用いた肺野位置の自動補正の検討

国立病院機構 東近江総合医療センター 寺井 篤

演題⑤ 深層学習を用いた臨床画像評価の試み

広島大学大学院医系科学研究科 川下 郁生

17:15～ 閉会の挨拶

なお、会場入り口付近にて、キヤノンメディカルシステムズの企業展示が催されています。ぜひお立ち寄りください。

以上